

- 英国企鹅出版集团独家授权中文版
- 继《上帝的指纹》后，葛瑞姆·汉卡克最新畅销书

火星

的



秘密

拯救人类生命的历史警告

THE MARS MYSTERY



【英】葛瑞姆·汉卡克

Graham Hancock

罗伯特·鲍瓦尔

Robert Bauval

约翰·格里斯比

John Grigsby

肖聿 / 译

本书是对即将开始的1000年最令人瞠目结舌的启示，将为我们揭开一系列谜题：火星上是否存在过外星文明？火星表面的“金字塔”和“人脸”是来自古老文明对即将发生的宇宙灾难的警告吗？人类是否正处在曾经导致恐龙灭绝的巨大灾变的威胁之中……

它具有历史警告的意义，不仅针对火星的过去，而且针对地球的未来！

世界知识出版社

Discovery
探索视界(一)

火星的秘密

拯救人类生命的历史警告

THE MARS MYSTERY

A warning from history that could
save life on earth

[英] 葛瑞姆·汉卡克

Graham Hancock

罗伯特·鲍瓦尔

Robert Bauval

◎合著

约翰·格里斯比

John Grigsby

肖 聿 ◎译

世界知识出版社

Copyright:1998 BY GRAHAM HANCOCK,
ROBERT BAUVAL, JOHN GRIGSBY
This Edition Arranged With A. M. HEATH & COMPANY, LTD.
Through Big Apple Tuttle - Mori Agency, Inc., and
Beijing International Rights Agency
Simplified Chinese Edition Copyright:
200X WORLD AFFAIRS PRESS
All Rights Reserved.

图字:01-1999-158

图书在版编目(CIP)数据

火星的秘密/(英)汉卡克(Hancock, G.)等著;肖聿
译.—北京:世界知识出版社,1999.11

ISBN 7-5012-1276-7

I. 火… II. ①汉…②肖… III. ①火星-普及读物②宇
宙-探索-历史 IV. P185.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 69652 号

责任编辑/李曼 李克敬

封面设计/张克林

责任出版/夏凤仙

责任校对/天天

出版发行/世界知识出版社

地址电话/北京东单外交部街甲 31 号 (010)65265928

邮政编码/100005

经 销/新华书店

排 版/北方工业大学印刷厂

印 刷/北方工业大学印刷厂

开本印张/850×1168 毫米 32 开本 12 印张

字 数/260 千字

版次印数/1999 年 11 月第 1 版 2000 年 5 月第 3 次印刷

书 号/ISBN7-5012-1276-7/G·356

定 价/23.80 元

版权所有 翻印必究

作者题记

《火星的秘密》这本书的主要目的,是使公众关注全世界科学家们的许多最新发现。这些发现涉及:火星上是否有生命?火星是怎样被毁灭的?火星上是否存在过比人类文明更高级的文明?火星上的“金字塔”和斯芬克司的“脸”是不是外星人建造的?火星上类似人工造成的地貌和地球上的埃及金字塔(及其地下密室)、人面狮身像等古文明遗迹之间的神秘联系,究竟意味着什么?它们是不是对即将开始的 1000 年最令人瞠目结舌的启示呢?并且,本书还涉及地球是否会同它的孪生兄弟——火星一样,正面临着一次可怕的大灾变这一严峻而紧迫的问题。

没有这些科学家们全力以赴的开拓性工作,就不会有这本书。我们力求公正地报道和表述他们的工作,并尽可能引用他们的原话,但本书的总体结论则是我们自己的看法。在这个方面,我们的作用是进行综合,把来自许多不同研究领域的证据和资料连接起来。

只是到了把这些错综复杂的谜团放在一起的时候,我们才领悟到这幅图景有多么宏大。它具有历史警告的意义,不仅针对地球的过去,而且针对地球的未来。

最后,我们要感谢英国“火星计划”的克利斯·奥卡尼以及西蒙·考克斯,他们为我们的研究提供了图书馆和文件资料。同时,我们还要特别感谢利物浦约翰·摩尔大学的班内·皮斯尔博士慷慨地允许我们使用他的图书馆。

BB91/09

葛瑞姆·汉卡克

(GRAHAM HANCOCK)

英国人，曾任《经济学人》杂志东非特派员。著有《上帝的指纹》、《贫穷的上帝》及《创世纪守护神》等畅销书，被西方媒体称为“发现者中的发现者”。





THE MARS MYSTERY

世界伟大考古纪实报告之二

上帝的指纹^①

破解世界末日的真相：是结束，也是开始

《美国》/葛瑞姆·汉卡克 著 (台湾) / 任仲 译



在这部令人震撼的作品中，作者以惊人的勇气和想象力，
 探索了一个多世纪以来困扰着人类文明的谜团：神秘的人造
 文明的遗迹是否真的存在于现代世界？这些遗迹是否真的影响到了人类的未来？
 从中美洲、南美洲北部和中美，作者深入古老文明的幽秘
 腹地，用他敏锐的直觉和洞察力，破解上帝留下的指纹……

民族出版社

《火星的秘密》

■ 英国全权出版集团独家授权中文版
 ■ 继《上帝的指纹》后，葛瑞姆·汉卡克最新畅销书

火星的秘密

拯救人类生命的历史警告

THE MARS MYSTERY



【英】葛瑞姆·汉卡克
 著 任仲 译
 任仲 译

本书是对即将于地的一千年后令人惊心动魄的预言，将为我们
 揭开一系列谜团：火星上是否存在过外星文明？火星表面的“金字
 塔”和“人脸”是否真的古老文明对即将发生的千禧灾难的警告吗？
 人类是否正处在即将毁灭于无垠的太空灾难和威胁之中……
 它具有历史警告的意义，不仅针对人类过去，而且针对地球
 的未来！

世界知识出版社

责任编辑：王立

装帧设计：克林



选题策划：红树林工作室

目 录

作者题记

第一部 被谋杀的星球 (1)

第一章 与地球相似的世界 (3)

第二章 火星上存在生命吗? (15)

第三章 生命之母 (29)

第四章 伊阿诺斯之星 (41)

第二部 “塞多尼亚区”之谜 (61)

第五章 接近火星 (63)

第六章 百万分之一 (71)

第七章 “海盗号”谜团 (79)

第八章 玉米饼中的耶稣 (85)

第九章 回眸的脸庞 (95)

第十章 奥西曼达斯 (107)

第十一章 脸庞的伴随物 (113)

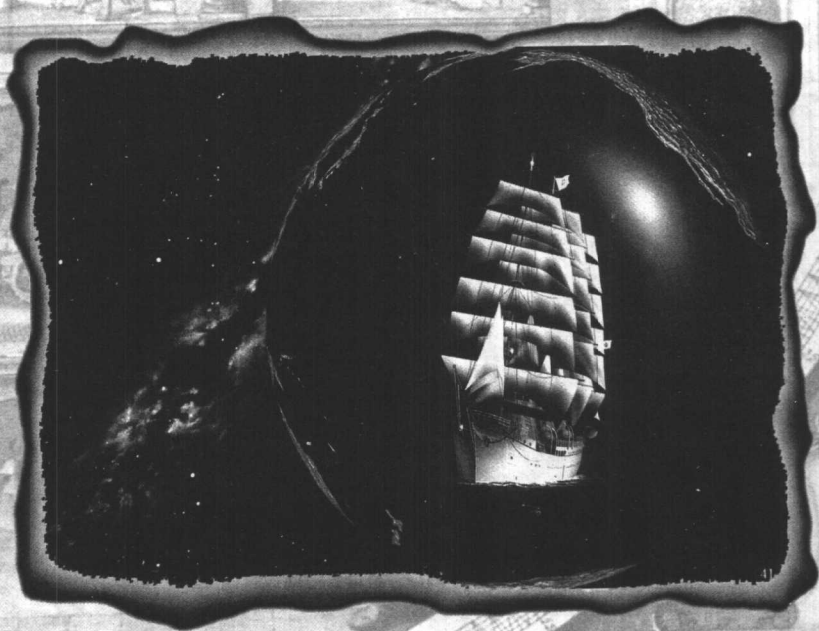
第十二章	哲人石	(119)
第十三章	巧合	(135)
第三部	隐秘的事情	(143)
第十四章	假情报	(145)
第十五章	模糊的摄影	(157)
第十六章	众神的城池	(179)
第十七章	羽毛蛇、火鸟和石头.....	(189)
第四部	黑暗与光明	(209)
第十八章	六月的月亮	(211)
第十九章	天上的符号	(223)
第二十章	当前的天启	(241)
第二十一章	地球十字架	(253)
第二十二章	海中鱼	(265)
第二十三章	深渊之旅	(283)
第二十四章	外星来客	(297)
第二十五章	天上的公牛	(313)
第二十六章	黑暗之星	(327)

ASTRONOMORUM STRUCTORIS.
A. DOMINI 1587, ETATIS SUE 40.

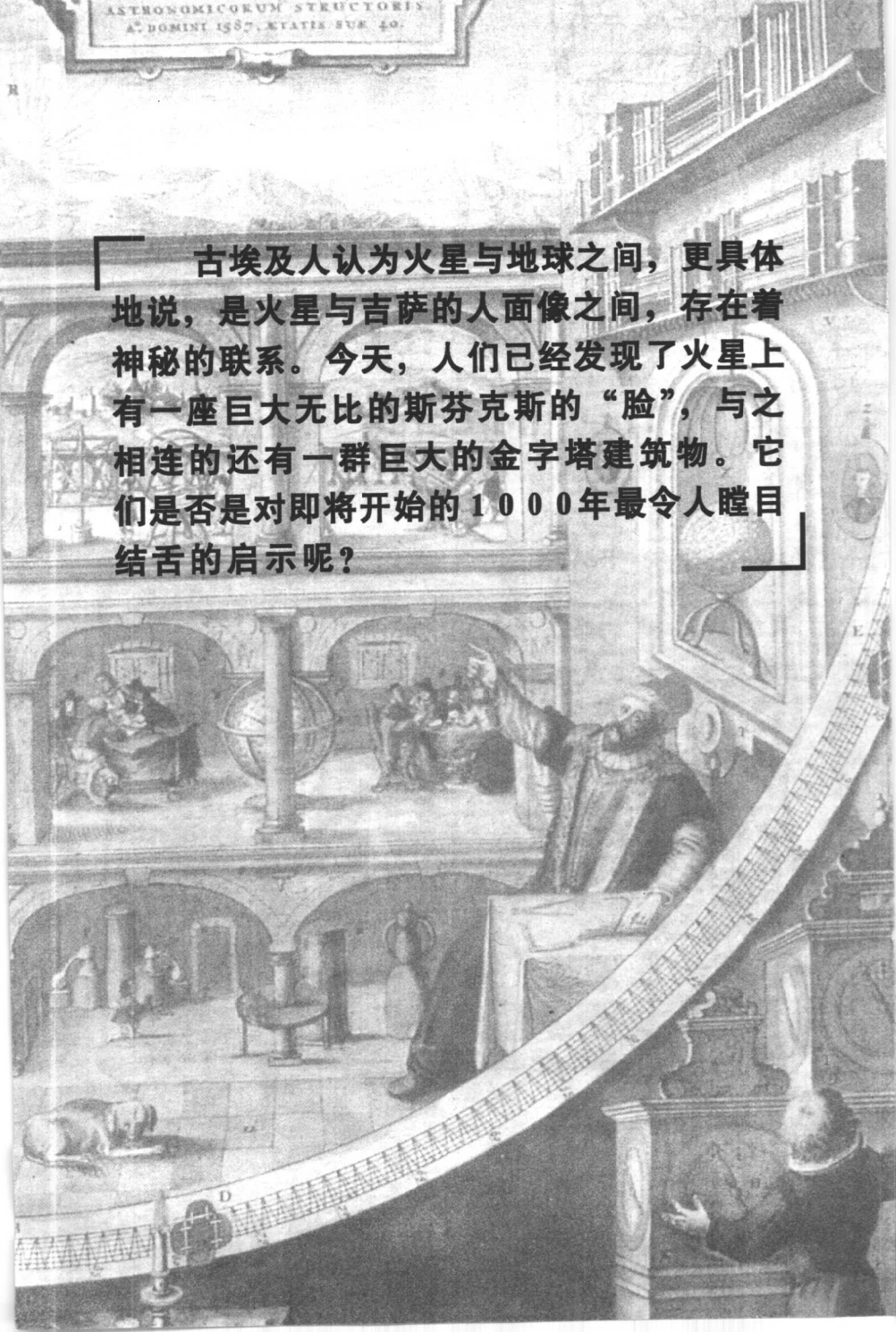
第一部

被谋杀的星球

The murdered planet



古埃及人认为火星与地球之间，更具体地说，是火星与吉萨的人面像之间，存在着神秘的联系。今天，人们已经发现了火星上有一座巨大无比的斯芬克斯的“脸”，与之相连的还有一群巨大的金字塔建筑物。它们是否是对即将开始的1000年最令人瞠目结舌的启示呢？



第一章 与地球相似的世界

火星与地球之间尽管相隔着数千万公里的空旷空间,却与地球有着神秘的共同之处。这两个星球之间发生着反反复复的物质交换——最近的交换,包括自本世纪 70 年代初以后从地球发射的人造卫星在火星着陆。同样,我们现在也知道,自火星表面射出的碎块或岩石周期性地撞碎于地球上。

到 1997 年为止,人们已经根据对十几颗陨石化学成分的分析,确切认定了它们来自火星。这些陨石在技术上的名称是 SNC(以被发现的前 3 块此类陨石名字的第一个字母而命名,即 Shergotty, Nakhla 和 Chassigny)。

全世界的研究者都在渴望发现更多的火星陨石。根据英国行星科学研究所柯林·皮灵格博士的计算,每年到达地球的火星物质有 100 吨。

1984 年,在南极洲发现了一块火星陨石,它被命名为 ALH8400。

1996 年 8 月,美国国家航空和宇宙航行局(NASA,以下简称美国宇航局)的科学家们激动地认定:这块陨石所包含的小型管状结构,“可能是一种类似细菌的有机体的微生物化石,至少在 36 亿年前它们可能在火星上生存过。”

1996 年 10 月,英国欧佩恩大学的科学家们宣布,他们已经发现了第二块包含着生命化学特性的火星陨石(编号 EETA7901)。这次发现的令人惊讶之处是:“近至 60 万年前,

火星上还可能存在着有机体。”

生命的种子

1996年,美国宇航局发射了两个太空探测器:一个是登陆车“火星探路者号”,另一个是人造卫星“火星测量者号”。进一步的探测使命也已经纳入了计划。

到2005年,人们将尝试从火星表面掘取一块岩石或一些土壤,然后把标本送回地球。俄罗斯和日本也将向火星发射探测器,以便进行一系列科学考察和试验。

更长期的计划当中,还包括一些旨在使这颗红色行星“地球化”的计划,它们将涉及从地球向火星上引进温室气体以及低等细菌。几个世纪以后,气体的温室效应、细菌的新陈代谢过程将改变火星的大气,使它适合越来越多的复杂物种生存——那些物种可以从地球引进,或者可以在火星上进化出来。

人类这个在火星上“播种”生命的计划,在多大程度上有可能变为现实呢?显然,这只不过是个筹措资金的问题。完成这项工作的技术已经基本具备了。

不过,具有讽刺意味的是:地球上为什么存在生命的问题,却一直仍是个没有得到解决的重大科学之谜。没有人知道地球上的生命是何时产生、为什么产生以及如何开始的。它似乎是在地球历史上极早的时期,突然之间从不知何处爆发出来的。尽管人们认为地球本身形成于45亿年前,但是,现存最古老的岩石却比这年轻——约有40亿年,已经发现的微生物有机体的遗迹,则可以追溯到将近39亿年以前。

无生命物质转变为生命的过程实在是个奇迹,因为这个过程后来从未再次发生过,而且就连最先进的科学试验室都无法复制这个过程。难道我们当真要相信:如此神奇的宇宙炼金术

是偶然地发生在地球长期历史的最初几亿年的吗？

一些观点

剑桥大学的弗莱德·霍雷教授认为，事实并非如此。地球形成后如此迅速地产生了生命，他对此解释说，地球上的生命是太阳系以外的巨大星际彗星带给地球的。一些彗星碎片撞碎在地球上，彗星冰层悬浮气体里包含的孢子便被释放了出来。这些孢子散布开来，在这个新形成的星球上到处扎根，没有多久，地球上便布满了坚韧的微生物有机体。这些微生物有机体缓慢地进化，形成越来越繁多的种类——最终演化出了我们今天见到的为数无比众多的生命形式。

另一种理论则更为激进，并得到了一些科学家的支持。这种理论认为，39 亿年以前，地球可能是被外星人有意“地球化”了——这正像我们今天准备把火星“地球化”一样。这个理论预先假定：在整个宇宙里，存在着一种遥远而先进的星际文明——或者，更有可能是存在着许多种先进的星际文明。

大多数科学家认为，地球上生命的产生并不需要彗星或者外星人。他们的理论，即占主流地位的观点是：地球上的生命是偶然产生的，其中没有任何外部的干预。

根据对宇宙的大小及其成分的被广泛接受的计算，他们进一步提出：宇宙间可能杂乱地分布着无数个像地球一样的行星，彼此之间相距数 10 亿光年。他们指出，在如此不计其数的行星当中，惟独地球上才产生了生命，这种情况不大可能发生。

火星上为什么没有出现生命？

在我们的太阳系当中，距离太阳最近的行星——体积不大的、沸腾的水星——被认为是不可能存在任何生命形式的行星。

□□火星的秘密□□

接近太阳的第二颗行星——金星也是如此，因为每天 24 小时，大量浓硫酸都会从有毒的云雾中倾泻到金星上。地球是第三颗接近太阳的行星。第四颗接近太阳的行星——火星，则是引起争议的、太阳系中最像地球的行星。

火星与它围绕太阳运行轨道的轴角度为 24.935 度(而地球的轴角度是 23.5 度)。每 24 小时 39 分 36 秒，火星便完成一个自转周期(地球的自转周期则是 23 小时 56 分 05 秒)。像地球一样，火星也有柱轴晃动，它被天文学家称为“岁差”。像地球一样，火星也不是一个标准的球体，其两极稍为扁平，而在赤道方向上隆起。像地球一样，火星上也有四季。像地球一样，火星的两极也覆盖着冰层，火星上也有山脉、沙漠和尘暴。

虽然今天的火星是个寒冷的地狱，但是有证据表明：在远古时期，火星上曾经奔腾着海洋与河川，并且其气候和大气也与地球十分相似。点燃地球上生命的那个火花也在与地球相邻、并与地球相似的火星上留下了印记，这个可能性究竟有多大呢？

无论地球是否被外星人有意“地球化”，换句话说，无论地球是否被播种了来自彗星碎片的生命孢子——或者说，无论地球上是否自然地、偶然地产生了生命——我们都有理由希望能在火星上找到同类过程的一些迹象。

如果并没有找到这种迹象，那么，我们地球是宇宙中惟一产生了生命的星球，这个可能性便增加了，而在其他星球上发现生命，其可能性也大幅度减少了。这将意味着：地球上萌发生命的条件极为集中、极为特殊、绝无仅有(并且是在极为杂乱混沌的时期)，甚至在同一个太阳系大家庭里的一个临近地球的星球上，也不可能具备同样的条件。所以说，那些围绕遥远星球轨道运行的、太阳系以外的星球，就更不大可能具备同样的条件了。

因此，火星上是否有生命的问题，就必然是当代最大的科学

奥秘之一。随着对这个星球的探索活动的飞速发展,人类可能会很快地揭开这个奥秘。

生命的暗示

迄今为止,来自火星的证据主要有4种形式:

1. 使用天文望远镜的、在地球上的观测;
2. 从环绕火星飞行的人造卫星上发回地球的观测数据和照片;
3. 对美国宇航局的登陆车取得的火星土壤标本(连同送回地球、以供分析的结果)进行的化学试验和放射线试验;
4. 对被认为是来自火星的陨石进行的显微检测。

19世纪末和20世纪初,地球上的天文望远镜引起了有关“火星上的生命”的第一次轰动——有人认为,火星上分布着由运河组成的庞大网络,这些运河将火星两极的水输送到干旱的赤道地区。我们将在本书第二章进一步讨论这个说法。这个说法是著名的美国天文学家珀西瓦尔·洛维尔提出的,曾经在美国人的集体神话中留下了一个无法磨灭的印记。

然而,大多数的科学家都嘲笑洛维尔的想法。本世纪70年代,美国宇航局的“水手9号”、“海盗1号”和“海盗2号”探测器环绕火星飞行,送回了清晰的照片,证明火星上根本没有运河。人们现在认为,洛维尔(以及其他宣布看到了那些运河的人)的错误,来自因当时望远镜的成像质量太差而造成的视觉错觉,这种错觉使大脑把一些完全不同的、互不连接的地貌连接成了一条条直线。

即使在今天,地球上也还没有哪一种天文望远镜具备足够的分辨率,能使我们解开火星上的生命之谜。因此,我们就不得不利用其余3类可以利用的证据进行推论了,这3类证据就是

□□火星的秘密□□

火星陨石、环火星人造卫星的观测以及火星登陆车的观测。

我们已经看到,在火星陨石当中,有两块陨石已经呈现出包含着原始微生物有机体的迹象——不过,许多科学家并不同意这种解释。

更鲜为人知的事实是:“海盗号”在 1976 年进行的一些试验,其结果也倾向于支持火星上曾经存在生命的见解。

当时,美国宇航局发布的公报给人们造成了这样一种印象:火星是个荒凉的星球——因为在“海盗号”的两个登陆点都没有发现任何有机分子。

然而,使人感到困惑不解的是,火星标本却显示了积极的结果,证明了火星上曾经存在过一些新陈代谢过程,例如通常与生命相关的光合作用过程以及化学合成过程。被人们称为“气体交换”的实验也得出了积极的结果,证明土壤标本释放出相当多的氧气,以对有机营养物的处理做出反应。

但是,在一项“放射性同位素示踪释放”实验中,一个在高温中烤焦的受控标本却没有得出积极的结果——正如人们所料,倘若最初的反应是由一种生物因素造成的,便会产生这种现象。

在这样一来,我们便只能依靠火星探测器的观察了。

在“水手 9 号”和“海盗 1 号”送回地球的火星图像上,可以见到一些格外熟悉的物体,它们被一些科学家不仅解释为一种生命的符号,而且解释为一种证据,表明高级的智能生命必定曾经一度出现在火星上……

“极乐四边形”的金字塔

火星的一些最早的反常地形结构图像是在 1972 年获得的,它们显示出火星上的一个被称为“极乐四边形”的区域。

最初,这些图像并没有引起多少注意。后来,到了 1974 年,

一家供专业人士阅读的杂志《伊卡路斯》对此发表了一则简短的消息。由小马克·吉布森和维克多·阿布劳德培撰写的这篇文章报告说：

我们观察到了火星表面上的一些三角形的、类似金字塔的结构。这些地貌位于极乐四边形区域中央偏东，在火星照片 B 组的 MTVS4205 - 3 DAS 07794853 以及 MTVS4296 - 24 DAS 12985882 上面清晰可见。这些结构投下了三角形和多边形的阴影。仅在几千米之外，就有许多陡峭的火山锥体和冲击而成的深坑。这些三角形金字塔结构的底部平均直径大约为 3 千米，那些多边形结构的平均直径大约为 6 千米。

另外一幅火星照片(编号 4205 - 78)则相当清晰地显示出 4 座巨大的三底边金字塔。

1977 年，康奈尔大学的天文学家卡尔·萨甘对这些金字塔做了评论。他写道：“其中最大的一座的底部直径是 3 千米，高 1 千米——这要比地球上苏美尔人、埃及人和墨西哥人建造的金字塔大得多。它们显然是受到了侵蚀，也十分古老，并且有可能只是一些遭到很长时期沙尘吹袭的小山。但我们认为，值得对它们进行仔细的观察。”

这幅后来得到的火星照片上拍摄到的这 4 个结构，其特别值得注意的一点是：它们似乎按照一个明确的图形或者排列，被建立在火星表面上，与地球上金字塔位置的排列极为相似。

在这方面，它们和火星上其他地方的金字塔也存在着许多共同之处，那些金字塔位于被称为“塞多尼亚区”(Cydonia)的地域，约在北纬 40 度。从“极乐四边形”区域到那里，几乎要绕过半个火星。